

3° Corso su Qualità e Progettazione di Sistema per Esperimenti di Fisica nello Spazio

Data 15,16 e 17 Ottobre 2008
Perugia, Hotel Giò

Programma del corso:

15 Ottobre

- 08.45-09.00 Benvenuto del Direttore della Sezione
Pasquale Lubrano, INFN Sezione di Perugia
- 09.00-09.15 Presentazione del programma;
Behcet Alpat, INFN Sezione di Perugia
- 09.15–11.15 Danno da Radiazioni, Prima-Parte
Alessandro Pacagnella, Università & INFN, Padova
- 11.15-11.30 Coffee break
- 11.30-12.30 Danno da Radiazioni, Secondo-Parte
Alessandro Pacagnella, Università & INFN, Padova
- 12.30-13.30 Ambiente Spaziale di Radiazioni, Studi di Suscettibilità' alla Radiazione
Behcet Alpat, INFN Sezione di Perugia
- 13.30-14.30 Pranzo (presso l'Hotel Giò)
- 14.30- 17.30 Aspetti Meccanici e Termici per Sistemi Spaziali
Marco Molina, Carlo Gavazzi Space

16 Ottobre

- 09.00- 11.00 Materiali e Processi per lo Spazio
Giancarlo Bussu, ESA/ESTEC
- 11.00-11.15 Coffee break
- 11.15-13.15 La Gestione di un Esperimento Spaziale
Massimo Porciani, KAYSER-Italia
- 13.15-14.30 Pranzo (presso l'Hotel Giò)
- 14.30- 16.30 La Qualifica Spaziale dell'Esperimento GLAST
Alessandro Brez, INFN Sezione di Pisa
- 16.30-16.45 Coffee break
- 16.45-18.45 La Qualifica Spaziale dell'Esperimento AMS
Mauro Menichelli, INFN Sezione di Perugia

17 Ottobre

- 09.15-11.15 Qualità e Safety in Ambito Spaziale, Prima-Parte
Tommaso Sgobba, ESTEC/ESA
- 11.15-11.30 Coffee break
- 11.30-13.30 Qualità e Safety in Ambito Spaziale, Seconda-Parte
Tommaso Sgobba, ESTEC/ESA
- 13.15-14.30 Pranzo (presso l'Hotel Giò)
- 14.30-15.30 Il laboratorio MAPRAD (Test di Suscettibilità' alla Radiazione)
Diego Caraffini, MAPRAD, Perugia
- 15.30- 16.30 Il laboratorio SERMS (Test Termici & Meccanici)
Bruna Bertucci, Università & INFN Perugia